COMMUNICATIONS.

Reptiles, Batraciens et Poissons du Maroc oriental recueillis par M. P. Pallary,

par M. le Dr Jacques Pellegrin.

Durant l'été 1925, M. Paul Pallary, chargé de mission au Maroc oriental, a rassemblé, principalement dans la vallée de la Moulouya, d'importantes collections de Reptiles, Batraciens et Poissons, dont on trouvera plus loin la liste complète. Quelques échantillons provenant de récoltes antérieures, mentionnés également ici, ont été pris dans le Grand et dans le Moyen-Atlas.

Les Reptiles et Batraciens ont été récoltés à Kerrando (1350 m. d'altitude), à 15 kilomètres de Rich, au sud du Grand-Atlas, à Tanant (912 m. d'altitude) et Azilal (1,425 m.) dans le Grand-Atlas, à Timhadit (1,935 m.) et à Azrou (1,200 m.) dans le Moyen-Atlas. En ce qui concerne le bassin de la Moulouya, les lieux de provenance sont : Itzer (1,631 m.), Midelt (1,509 m.) dans la haute vallée, Missour (928 m.), Outat el-Hadj (852 m.), Aïn Guettara (692 m.), Mahiridja (670 m.), Guercif (364 m.), dans la partie moyenne, Camp-Berteaux dans les régions plus basses, enfin Taourirt (393 m.) sur l'Oued Zâ et à l'est Berguent (918 m.).

Les principales localités de capture sont pour les Poissons : l'oued Messaoud, affluent de la Haute-Moulouya, à 40 kilomètres en aval de sa source (altitude 1,600 m.), l'oued Outat à Midelt, Outat-el-Hadj (Moyenne-Moulouya), l'oued Melloulou, affluent de gauche qui se jette à Guercif. D'autres échantillons proviennent d'un affluent de droite de la Moulouya, l'oued Zâ, soit du pont près de Taourirt, soit de la cascade à 17 kilomètres au nord-ouest de cette localité, ainsi que de Berguent tout à fait dans le haut cours de la rivière. Enfin plusieurs spécimens ont été pêchés à Azrou, dans l'oued Tigrigra (bassin du Sébou).

Ces importants documents herpétologiques et ichtyologiques des parties orientales de l'empire chérifien peuvent être utilement comparés à ceux que j'ai recueillis, l'automne dernier, dans le Maroc occidental et qui ont fait l'objet d'une précédente note[1].

[1] Dr J. Pellegrin, Mission J. Pellegrin au Maroc. Reptiles, Batraciens et Poissons. (*Bull. Mus. Hist. nat.*, 1926, p. 120.)

REPTILES.

GECKONIDÆ.

1. Stenodactylus guttatus Cuvier. — Mahiridja.
2. Tarentola mauritanica L. — Azilal, Azrou, Midelt, Mahiridja Guercif.

AGAMIDÆ.

3. Agama inermis Reuss. — Taourirt.

AMPHISBÆNIDÆ.

4. Trogonophis Wiegmanni Kaup. — Guercif.

LACERTIDÆ.

5. Lacerta ocellata Daud. var. pater Lataste. — Azilal, Midelt.

6. — muralis Laur. var. Bocagei Séoane. — Itzer, Midelt, Timhadit.

Ainsi que je l'ai signalé dans ma note précédente le Lézard des murailles se tient au Maroc souvent au voisinage de 2,000 mètres. Le piton de Timhadit se trouve, en effet, à 1,935 mètres. Les individus recueillis à Midelt et à Itzer sont remarquables par leur teinte très sombre et uniforme.

7. Lacerta perspicillata D. et B. — Timhadit.

Le Lézard à paupières transparentes n'était primitivement connu que d'Oran et ses environs. Il a été mentionné pour la première fois au Maroc par Chabanaud[1] d'après des spécimens recueillis par M. Pallary à Telouet (Grand-Atlas). Il est curieux de constater que cette localité se trouve à 1,960 mètres, c'est-à-dire à une altitude semblable à celle de Timhadit. Ce Lézard se trouve donc depuis le niveau de la mer jusqu'aux environ de 2,000 mètres et son habitat est beaucoup plus vaste qu'on ne le supposait d'abord.

8. Psamodromus algirus Fitz. — Kerrando, Azilal, Outat el-Hadj, Taourirt.

9. Acanthodactylus boskianus Daudin var. asper Aud. — Berguent.

L'Acanthodactyle bosquien ne semble pas avoir encore été signalé au Maroc, mais la localité de Berguent est située sur les confins de l'Oranie où ce Lézard est assez répandu.

10. Acanthodactylus pardalis Licht. var. Latastei Boulenger. — Itzer,

[1] P. Chabanaud, Sur divers Reptiles et Batraciens du Maroc recueillis par M. Pallary. (*Bull. Mus. Hist. nat.*, 1916, p. 231.)

Outat el-Hadj, Aïn Guettara, Mahiridja, Guercif, Taourirt, Camp-Berteaux.

L'Acanthodactyle penthère paraît fort abondant dans tout le bassin de la Moulouya.

11. Acanthodactylus vulgaris D. et B. var. albolineata D. et B. — Azrou.

12. Eremias guttulata Licht. — Outat el-Hadj.

12 *a*. — — var. Olivieri Audouin. — Itzer, Guercif, Taourirt, Berguent.

SCINCIDÆ.

13. Chalcides ocellatus Forsk. — Guercif, Taourirt.

13 *a*. — — var. parallelus Doumergue. — Missour.

14. — tridactylus Laurenti. — Tanant.

COLUBRIDÆ.

15. Coronella Amaliæ Boettger. — Midelt.

16. Tropidonotus viperinus Latreille. — Guercif.

17. Macroprotodon cucullatus Geoffroy. — Berguent.

Dans l'exemplaire de 29 centimètres recueilli par M. Pallary se trouvait un Acanthodactyle d'une dizaine de centimètres de longueur qui avait été avalé; la pointe de la queue du Lézard sortait encore de la bouche du Serpent, tandis qu'à l'autre extrémité, dans l'estomac, la tête était déjà presque complètement digérée.

BATRACIENS.

RANIDÆ.

1. Rana esculenta L. var. ridibunda Pallas. — Azrou, Outat el-Hadj, Mahiridja, Berguent.

DISCOGLOSSIDÆ.

2. Discoglossus pictus Otthm. — Berguent.

POISSONS.

CLUPEIDÆ.

1. Alosa vulgaris C. V. — Oued Zâ.

Il est très intéressant de constater la présence de l'Alose vulgaire dans l'oued Zâ, tributaire de la Moulouya, fleuve méditerranéen.

SALMONIDÆ.

2. Salmo trutta L. var. macrostigma A. Dum. — Azrou (Oued Tigrigra), Oued Messaoud, Midelt, Oued Zâ.

L'examen des écailles d'un sujet de 28 centimètres, pêché dans l'oued Messaoud indique comme âge approximatif 3 ans environ.

CYPRINIDÆ.

3. Barbus setivimensis C. V. — Outat el-Hadj, Berguent.

Chez un spécimen mâle d'Outat el-Hadj, à testicules mûrs, il y a de nombreux petits tubercules nuptiaux sur la tête et sur les écailles du dessus du corps.

3 *a.* Barbus setivimensis C. V, var. labiosa Pellegrin. — Oued Zâ.

Cette forme décrite par moi [1] et remarquable par le développement de ses lèvres atteint une assez grande taille. Un des spécimens récoltés par M. Pallary mesure, en effet, 495 millimètres de longueur.

4. Barbus Ksibi Blgr. — Oued Messaoud.

Un spécimen mesure 390 millimètres. Certains individus sont assez difficiles à distinguer de l'espèce précédente.

5. Barrus Magni-Atlantis Pellegrin. — Outat el-Hadj, Guercif (Oued Melloulou), Oued Zâ.

Chez un mâle de 183 millimètres de Guercif et chez une femelle de 190 millimètres d'Outat el-Hadj à ovaires gonflés d'œufs mûrs on voit de petits tubercules nuptiaux sur les écailles du dessus et des côtés du corps. Ce fait montre que chez ce Barbeau le mâle aussi bien que la femelle peuvent, en période de reproduction, présenter l'un et l'autre des éruptions nuptiales.

6. Barbus Waldoi Blgr. — Outat el-Hadj, Guercif (Oued Melloulou), Oued Zâ.

MUGILIDÆ.

7. Mugil capito Cuvier. — Oued Zâ.

[1] *Bull. Mus. Hist. nat.*, 1920, p. 612.